**ACTIVIDADES SOBRE LA HISTORIA GEOLÓGICA DE LA TIERRA**

1. **Sitúa en las escalas cronológicas las principales orogenias, épocas glaciales y grandes extinciones basándote tanto en el documento “Historia Geológica de la Tierra” (Word) como en el documento “Escala Geológica” (pdf). Utiliza los símbolos que aparecen a continuación:**

******Orogenia:**

**Glaciación:**

**Extinción:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cámbrico | | Ordovícico | | Silúrico | | Devónico | | Carbonífero | | Pérmico | |
| -570 m.a. | | -488 | | -444 | | -416 | | -359 | | -299 | | -250 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Triásico | | | Jurásico | | | Cretácico | | |
| 250 m.a. | |  | 200 | |  | 146 | |  | 65 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TERCIARIO | | | | | | | | | | CUATERNARIO | | |
| Paleoceno | | Eoceno | | Oligoceno | | Mioceno | | Plioceno | | Pleistoceno | | Holoceno |
| 65 m.a. | | 56 | | 35 | | 23 | | 5 | | 2.6 | | 104 a. hoy | | |

1. **Inventa una simbología para ilustrar la aparición de los principales grupos de animales y plantas desde el Cámbrico hasta hoy.**
2. **Colorea de naranja claro los períodos más cálidos y de azul claro los más fríos**
3. **¿Qué equivalente tiene el llamado período Terciario en el documento “Escala Geológica”?**
4. **Se dice que al comienzo del Cenozoico se produjo una situación favorable a la proliferación y evolución de los mamíferos. ¿Cómo se vio esto favorecido?**